Erratum for research document 2003/065

Despite our best efforts, some errors were found in research document 2003/065 and should be corrected by replacing page 44 to 45 with the new page attached.

We apologized for any inconvenience.

Tableau 20: *Morue 3Pn,4RS. Effectifs ('000).*
Table 20: *3Pn, 4RS Cod.Population numbers ('000).*

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3	106281	136841	116247	159785	175211	131768	206103	133794	133524	168446	126620	166304	126545	78879	80865
4	57616	86346	112004	94979	130809	143395	107819	168197	109256	109113	137153	103625	136000	84650	52862
5	37230	43501	66802	86999	75350	104679	114329	85215	131670	86534	84911	109631	82568	89201	55772
6	48413	21851	28679	43413	62104	51968	73095	77831	61655	90884	57117	62546	75428	48437	52968
7	18168	27518	13314	17795	24095	35032	30982	41710	45707	39014	57812	34635	38782	37965	22576
8	18956	10115	16075	7094	7473	11409	17400	14957	21624	25067	22774	29189	18768	16504	15947
9	8943	9553	5651	8010	3454	4176	5029	7927	8003	9944	15129	12015	15096	7759	5337
10	4624	4816	5347	2843	3629	1874	2139	2744	4555	3537	5395	7293	6982	5195	2310
11	1487	2433	2403	2092	1345	1841	888	1317	1405	1846	1855	2542	3893	2852	2010
12	675	847	1328	1079	914	620	1020	468	814	598	782	785	1339	1223	752
13	307	397	410	733	530	355	240	545	229	536	300	278	463	529	364
3+	302702	344218	368261	424822	484913	487116	559045	534704	518442	535519	509848	528844	505863	373194	291765
7+	53161	55679	44528	39645	41439	55306	57699	69668	82338	80542	104047	86738	85322	72027	49297

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
3	70706	67233	32886	20441	17750	28505	20946	41650	27173	32396	29652	29553	20713	18472	9827
4	54111	47095	44774	21955	13451	11760	19107	14039	27917	18200	21715	19876	19809	13884	12382
5	34399	34743	29068	27576	11270	7441	7882	12799	9393	18473	12176	14519	13284	13147	9247
6	32498	18971	17109	13913	11167	4510	4955	5265	8531	5983	12098	7999	9408	8662	8581
7	26284	15202	7978	5978	4498	2772	2971	3279	3442	5099	3727	7337	4815	5789	5111
8	10253	10756	5850	2689	1328	784	1786	1959	2125	1923	3046	2131	3894	2708	3280
9	6572	3607	4031	1868	505	201	487	1170	1267	1009	1110	1418	1126	1794	1171
10	2362	2255	1098	1125	367	73	129	313	751	672	566	444	607	488	687
11	1022	723	785	350	223	77	43	82	199	305	351	237	171	256	195
12	690	305	267	185	70	47	50	27	54	108	172	127	119	74	134
13	283	164	115	88	43	29	30	33	18	28	59	72	74	55	44
3+	239181	201054	143960	96168	60671	56201	58385	80616	80869	84196	84671	83713	74018	65330	50657
7+	47467	33013	20125	12282	7033	3984	5496	6863	7855	9144	9030	11766	10804	11164	10621

Tableau 21: *Morue 3Pn,4RS. Effectifs matures ('000).*
Table 21: *3Pn,4RS Cod. Mature population numbers ('000).*

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3	959	1234	1048	1441	1580	1188	1859	1207	1204	1519	87	149	1842	223	318
4	4907	7354	9539	8089	11140	12212	9182	14324	9305	9293	599	2652	15076	2967	1005
5	22362	26128	40123	52254	45257	62873	68669	51182	79085	51975	5102	16502	34468	18940	5633
6	42328	19105	25074	37956	54298	45436	63908	68048	53906	79461	30122	38260	49636	32760	31336
7	17375	26317	12733	17018	23043	33503	29631	39890	43712	37311	54443	30173	32333	34172	18926
8	18403	9820	15606	6887	7254	11076	16892	14521	20993	24335	22272	27252	17487	16151	15020
9	8851	9455	5593	7927	3419	4133	4977	7845	7921	9841	15033	11646	14604	7730	5238
10	4622	4813	5344	2842	3627	1873	2137	2743	4553	3536	5375	7112	6899	5185	2290
11	1487	2433	2402	2092	1344	1841	888	1316	1405	1846	1854	2537	3864	2850	2005
12	675	847	1328	1079	914	620	1020	468	814	598	782	784	1336	1222	752
13	307	397	410	733	530	355	240	545	229	536	300	278	463	529	364
3+	122275	107902	119201	138317	152400	175110	199404	202089	223126	220250	135969	137346	178006	122729	82886

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
3	183	191	35	182	47	518	475	1133	861	1176	1320	1557	1261	1279	599
4	1490	1501	758	2124	822	1015	2478	2430	6044	4730	5262	4464	4098	2623	2561
5	13131	8032	3859	10246	5303	2566	3573	7191	6296	14387	8338	8577	6597	5289	4591
6	26533	11192	8696	8741	9357	3500	4025	4469	7552	5514	10309	6259	6707	5571	6117
7	25133	12151	6618	5201	4341	2589	2804	3129	3319	4968	3486	6576	4128	4736	4381
8	10019	9759	5223	2505	1311	760	1741	1920	2094	1906	2958	2029	3631	2473	3059
9	6533	3520	3768	1819	504	200	485	1164	1260	1002	1093	1384	1089	1720	1133
10	2360	2222	1092	1109	365	73	129	313	751	670	562	439	597	478	676
11	1022	722	778	349	223	77	43	82	199	305	350	236	169	253	193
12	690	305	267	185	70	47	50	27	54	108	172	127	118	74	133
13	283	164	115	88	43	29	30	33	18	28	59	72	74	55	44
3+	87378	49760	31208	32549	22385	11375	15834	21891	28448	34795	33908	31720	28470	24551	23487

Tableau 22 : *Morue 3Pn,4RS. Biomasse (t).*
Table 22 : *3Pn,4RS Cod. Biomass (t).*

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3	48876	54989	50807	73352	99935	45543	104950	75758	60413	64162	53457	104557	81234	35288	40877
4	36888	61895	85142	61696	98463	92765	66850	132311	92505	101678	108160	81556	98983	50647	38422
5	36790	43664	75644	88973	72629	97841	105847	83530	145944	112493	87259	107338	80691	68957	49018
6	63546	33114	48054	64066	89192	73993	104825	103111	88823	145790	82841	76456	90098	48685	63700
7	30407	52111	28625	35883	47635	65388	59215	77171	80659	74003	102471	55938	56992	49860	33623
8	37579	23636	41734	17878	19638	29491	41979	37271	45923	54605	46296	56204	35995	26061	28889
9	22430	24893	16378	22209	11108	14207	17172	26484	21299	24398	34793	25791	33476	16204	12090
10	13356	14829	16653	9011	12046	7193	8880	12474	14277	12279	14593	16923	17163	13758	6331
11	6631	10114	9398	7009	4325	7290	3917	7952	5450	8338	6462	6599	10210	7787	5877
12	3772	3809	6411	4562	3528	3238	3951	3478	4637	2614	2930	2912	4110	3725	2294
13	1712	1708	2833	3029	2715	1907	1299	3227	1380	3567	1413	1280	1477	1736	1421
3+	301987	324761	381681	387669	461214	438857	518885	562767	561310	603928	540676	535552	510431	322708	282543
7+	115888	131099	122034	99581	100995	128715	136413	168058	173625	179804	208958	165646	159425	119131	90525

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
3	28178	39351	14157	9462	7384	11858	8713	18742	25027	29157	26687	16520	11786	6521	4851
4	37468	35195	27288	13314	7933	6409	15820	10389	23171	12649	21563	16079	16144	9663	9575
5	32159	32400	24098	21860	8982	6519	6944	12287	10172	20228	15999	18498	15409	15764	11198
6	36517	22311	18689	13990	11815	4912	6714	6370	11952	7861	21208	13102	14911	13106	13546
7	37431	21088	11020	7714	5851	3581	4010	4918	5727	7945	7600	14865	8980	10466	9709
8	17162	17651	9298	4038	2295	1300	2931	3369	4214	3525	7011	4806	9315	5430	7273
9	13265	6717	7387	3276	1044	737	981	2703	2860	1933	2622	3512	2958	4248	2916
10	5495	4868	2203	2223	917	158	343	939	1882	1654	1619	1128	1932	1269	1906
11	2899	1931	1800	795	676	202	55	302	781	864	1168	671	629	832	635
12	2149	1193	640	413	307	159	180	98	225	335	658	711	423	323	603
13	1126	677	362	256	225	149	125	137	84	151	308	240	307	167	154
3+	213849	183382	116943	77341	47428	35984	46816	60254	86094	86302	106442	90132	82794	67789	62367
7+	79528	54124	32710	18715	11315	6286	8625	12466	15772	16408	20985	25933	24543	22736	23196

Tableau 23 : *Morue 3Pn,4RS. Biomasse mature (t).*
Table 23 : *3Pn,4RS Cod. Mature biomass (t).*

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
3	441	496	458	662	901	411	947	683	545	579	37	94	1182	100	161
4	3142	5271	7251	5254	8385	7900	5693	11268	7878	8659	472	2087	10972	1775	730
5	22097	26226	45434	53440	43623	58766	63575	50171	87658	67567	5243	16157	33684	14642	4951
6	55558	28952	42014	56013	77982	64692	91649	90150	77659	127466	43688	46768	59290	32927	37686
7	29081	49837	27376	34317	45557	62535	56632	73804	77140	70774	96499	48731	47515	44878	28187
8	36482	22946	40516	17356	19065	28631	40753	36183	44582	53011	45277	52473	33538	25503	27200
9	22198	24636	16209	21979	10993	14061	16994	26211	21079	24146	34574	25000	32385	16145	11865
10	13350	14821	16645	9006	12040	7190	8875	12468	14270	12273	14539	16504	16959	13733	6277
11	6630	10113	9397	7007	4324	7289	3916	7950	5449	8336	6458	6586	10134	7781	5861
12	3772	3809	6411	4562	3528	3238	3951	3478	4637	2614	2930	2908	4101	3725	2293
13	1712	1708	2833	3029	2715	1907	1299	3227	1380	3567	1413	1279	1477	1736	1421
3+	194463	188814	214545	212627	229113	256619	294285	315594	342277	378992	251129	218588	251238	162944	126638

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
3	73	112	15	84	20	216	198	510	793	1059	1188	871	718	451	296
4	1031	1122	462	1288	485	553	2052	1798	5017	3288	5225	3611	3340	1826	1980
5	12276	7490	3199	8122	4226	2247	3148	6903	6818	15754	10956	10927	7652	6341	5560
6	29814	13163	9500	8789	9900	3812	5454	5407	10580	7246	18071	10253	10630	8429	9656
7	35792	16855	9142	6712	5647	3345	3786	4693	5523	7741	7108	13324	7698	8563	8323
8	16771	16014	8301	3762	2265	1260	2856	3302	4152	3493	6810	4574	8685	4958	6782
9	13187	6555	6904	3190	1042	733	976	2690	2846	1922	2583	3429	2862	4073	2821
10	5490	4798	2189	2193	913	158	343	939	1882	1649	1607	1115	1901	1243	1875
11	2898	1927	1784	793	676	202	55	302	781	864	1165	667	624	823	630
12	2148	1193	640	412	307	159	180	98	225	335	657	711	423	321	601
13	1126	677	362	256	225	149	125	137	84	151	308	240	307	166	154
3+	120608	69907	42498	35602	25705	12833	19173	26778	38700	43500	55678	49721	44840	37195	38679